



PARA: *PREFECTURA DEL GUAYAS*
PROYECTO: *REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 - PEDRO VELEZ - CARLOS JULIO AROSEMENA*

C#8 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 47.17%*

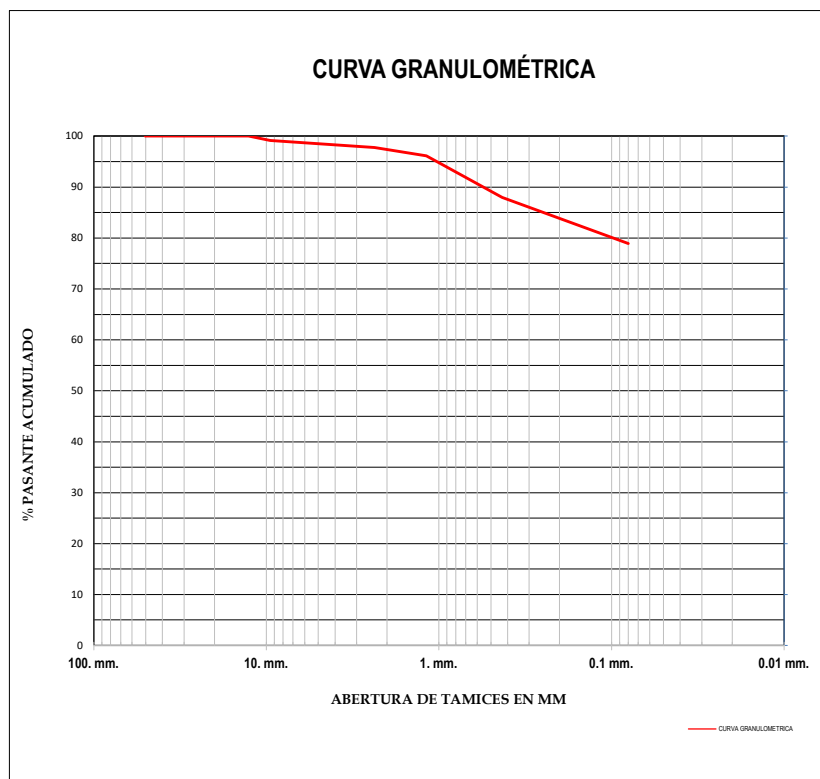
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Limite Líquido</i>	<i>58%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>15%</i>		<i>---</i>

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ #	PESO. Grms	RETENIDO %	PASANTE %	ESPECIF. AASHTO M-147 / B
4 "			100.00	
3 "		0.00	100.00	
2 1/2 "		0.00	100.00	
2 "		0.00	100.00	
1 1/2 "		0.00	100.00	
1 "		0.00	100.00	
3/4 "		0.00	100.00	
1/2 "		0.00	100.00	
3/8 "	0.70	0.88	99.12	
1/4 "		0.00	99.12	
No. 4	1.10	1.38	97.74	
No. 8		0.00	97.74	
No. 10	1.30	1.63	96.11	
No. 16		0.00	96.11	
No. 20		0.00	96.11	
No. 30		0.00	96.11	
No. 40	6.50	8.16	87.95	
No. 50		0.00	87.95	
No. 60		0.00	87.95	
No. 80		0.00	87.95	
No. 100		0.00	87.95	
No. 200	7.20	9.04	78.91	
Fondo	62.87	78.91		

GRAVA	2.26 %
ARENA	18.83 %
S.FINO	78.91 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General